



Ordine Regionale  
Geologi Sicilia



Seminario, Catania 8 luglio 2016

# Rilievo e monitoraggio di movimenti franosi attraverso tecniche remote ed in situ

Aula Magna Palazzo delle Scienze

Corso Italia, 55 – Catania

Ore 8.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 9.00 Saluti istituzionali

**Carmelo Monaco**

Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Catania

**Domenico Calcaterra**

Vice-Presidente AIGA

**Calogero Foti**

Dirigente Generale del Dipartimento della Protezione Civile della Regione Siciliana

**Francesco Corsaro**

Dirigente responsabile del Servizio "Assetto del territorio e difesa del suolo" - Dipartimento regionale dell'ambiente - Assessorato del territorio e dell'ambiente- Regione Siciliana

**Giuseppe Collura**

Presidente Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia

**Santi Maria Cascone**

Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Catania

**Mauro Scaccianoc**

Presidente Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Catania

Ore 9.45 Relazioni tecnico-scientifiche

Moderatore **Giovanna Pappalardo**

**L'interferometria differenziale da satellite per lo studio ed il monitoraggio di deformazioni superficiali: principi teorici e casi pratici di interpretazione geologica**

**Claudia Meisina** - Professore Associato di Geologia Applicata dell'Università degli Studi di Pavia - Segretario AIGA

**Rilievo e monitoraggio di movimenti franosi nelle emergenze di protezione civile**

**Nicola Casagli** - Professore Ordinario di Geologia Applicata dell'Università di Firenze Dipartimento di Scienze della Terra - Consigliere AIGA

Ore 11.15 Pausa caffè

Ore 11.30 **Monitoraggio di fenomeni d'instabilità del suolo mediante tecniche d'interferometria satellitare: esperienze dal profondo Sud... e non solo**

**Domenico Calcaterra** - Professore Ordinario di Geologia Applicata dell'Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse - Vice-Presidente AIGA

**Laser Scanning e Tecniche Fotogrammetriche per applicazioni terrestri e da drone**

**Giuseppe Musumeci** - Professore Associato di Topografia e Cartografia dell'Università di Catania, Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura

Ore 12.30 Discussione e dibattito

Ore 13.00 Pausa pranzo

Ore 14.30 **Il monitoraggio dei pendii per le analisi di stabilità**

**Ernesto Cascone** – Professore Associato di Geotecnica dell'Università di Messina, Dipartimento di Ingegneria

**La propensione al dissesto idrogeologico della viabilità regionale: il monitoraggio multi-parametrico quale strumento di previsione e prevenzione per finalità di protezione civile**

**Giuseppe Basile** – Dirigente del Centro Funzionale Decentrato Multirischio Integrato del Dipartimento regionale della protezione civile

**Applicazione della Termografia ad Infrarossi nel rilievo e nella valutazione di ammassi rocciosi fratturati**

**Giovanna Pappalardo** - Ricercatore di Geologia Applicata dell'Università di Catania, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali - Tesoriere AIGA

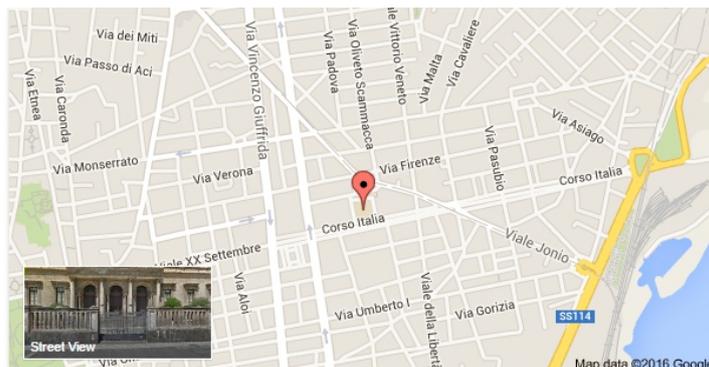
Ore 16.00 Discussione e dibattito

Ore 17.00 Chiusura dei lavori e saluti

*La partecipazione all'evento è gratuita*

*Al termine dei lavori sarà rilasciato un attestato di partecipazione*

*Il seminario è riconosciuto quale attività per l'aggiornamento della competenza professionale dei Geologi (n. 5 crediti APC) e degli Ingegneri (n. 4 crediti CFP)*



Siti WEB

<http://www.aigaa.org/>

<http://www.unict.it/>

<http://www.geologidiscilia.it/>

<http://www.ording.ct.it/>

<http://www.regione.sicilia.it/presidenza/protezionecivile/>