



# XI Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata

MATERA 19 - 21 SETTEMBRE 2019

Campus Universitario di Matera

# AIGA

## ASSOCIAZIONE ITALIANA DI GEOLOGIA APPLICATA E AMBIENTALE

### Programma

#### Mercoledì 18 settembre 2019

17.00 - 19.00 – Registrazione Partecipanti al Convegno.

DICEM, Università della Basilicata, Campus di Matera

#### Giovedì 19 settembre 2019

Aula Magna, DICEM, Campus Matera, Università della Basilicata:

8.30: Registrazione partecipanti

9.30 - 9.45: Introduzione ai Lavori del Convegno (Prof. F. Sdao, Prof. V. Simeone)

9.45 – 10.30: Saluti istituzionali

10.30 – 11.10 Relazione ad invito: **Alessandro Guerricchio** (Professore Emerito di Geologia Applicata dell'Università degli Studi della Calabria): *(Convivere con i grandi movimenti di massa)*

11.10 -11.40 Coffee break

11.40 -13.30 *(Il ruolo della Geologia Applicata nella valorizzazione e nella protezione del Territorio e dei Beni culturali).*

Tavola Rotonda (Coordinatore: **Domenico Calcaterra** Presidente AIGA – Univ. Napoli)

Partecipano:

**Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza** (Presidente Comm. Grandi Rischii)

**Dott.ssa Vera Corbelli** (Segr. Gen. Aut. Bacino Distr. App. Meridionale)

**Ing. Alberto Caivano** (Dir. Gen. Infrastrutture e Mobilità Reg. Basilicata)

**Prof. Ing. Umberto Fratino** (Politecnico di Bari – Direttore Dicatech)

**Prof.ssa Francesca Sogliani** (Professoressa di Archeologia Medioevale)

Rappresentante Corpo Nazionale VVFF

Dott. Geol. Gerardo Colangelo (Presidente ordine Geologi Basilicata)

13.30- 14.30 – pausa pranzo

14.30 – 16.15 I sessione: **Idrogeologia**

14.30-15.00: Relazione ad invito: **Maurizio Polemio** (CNR IRPI – BA): *Monitoring and management of coastal Groundwater resources*

15.00-16.15: Presentazioni orali

16.15-16.45 Coffe break

### Ordine dei Geologi: da confermare

### Patrocini



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale



16.45 – 18.30 II Sessione: **Geologia Urbana e materiali naturali da Costruzione**

16.45 – 17.15: Relazione ad invito: **Francesco Maria Guadagno** (Università del Sannio): *Il ruolo della Geologia Applicata nel costruito*

17.15 - 18.30: Presentazioni orali

18.30 – 19.30: **Consiglio direttivo AIGA**

21.00 - Cena sociale

#### Venerdì 20 settembre 2019

9.00 – 10.45 III Sessione: **Chimismo e potenzialità delle acque sotterranee**

9.00 – 9.30: Relazione ad invito: **Fulvio Celico** (Università di Parma): *Approccio metagenomico-isotopico per il monitoraggio di fluidi in giacimenti petroliferi*

9.30 – 10.45: Presentazioni orali

10.45-11.45 – Coffee break

11.45 – 13.30 IV Sessione: **Movimenti franosi e fenomeni di instabilità del territorio**

11.45 – 12.15: Relazione ad invito: **Francesca Bozzano** (Università di Roma La Sapienza): *Grandi frane vs. grandi opere: esperienze e contributi degli studi di geologia applicata*

12.15 – 13.30: Presentazioni orali

13.30 – 14.30 – Pausa Pranzo

14.30 – 16.15 V Sessione: **Geologia applicata e beni culturali**

14.30-15.00: Relazione ad invito: **Nicola Casagli** (Università di Firenze): *Analisi e monitoraggio di dissesti in siti di rilevanza culturale*

15.00-16.15: Presentazioni orali

16.15 – 17.00: Sessione Poster – Presentazione e discussione

17.00 – **Assemblea dei soci AIGA e consegna dei premi**

**18.30 visita guidata nei Sassi di Matera**

### Info e contatti:

[web.unibas.it/cgrga2019](http://web.unibas.it/cgrga2019)

Campus Universitario. Via del Castello, 75100 Matera.  
[segreteriaiagrga2019@unibas.it](mailto:segreteriaiagrga2019@unibas.it)

### Sponsor