

# 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. Di Napoli)

Partecipano:

Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza (Presidente Comm. Grandi Rischi)

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 Ditech)

Prof.ssa Francesca Sogliani (Professoressa di Archeologia Medioevale)

Rappresentante Corpo Nazionale VVFF

Dott. Geol. Gerardo Colangelo (Presidente Ordine dei 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 Coffee break

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

13.35 – 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**

## Comitato Scientifico:

**Lisa BORGATTI**  
Università di Bologna  
**Francesca BOZZANO**  
Università di Roma, Sapienza  
**Domenico CALCATERRA**  
Università di Napoli Federico II  
**Nicola CASAGLI**  
Università di Firenze  
**Corrado CENCETTI**  
Università di Perugia  
**Andrea CEVASCO**  
Università di Genova  
**Marina DE MAIO**  
Politecnico di Torino  
**Pantaleone DE VITA**  
Università di Napoli Federico II  
**Walter DRAGONI**  
Università di Perugia  
**Paolo FABBRI**  
Università di Padova

**Monica GHIROTTI**  
Università di Ferrara  
**Francesco M. GUADAGNO**  
Università del Sannio  
**Claudia MEISINA**  
Università di Pavia  
**Monica PAPINI**  
Politecnico di Milano  
**Giovanna PAPPALARDO**  
Università di Catania  
**Paola REVELLINO**  
Università del Sannio  
**Michele SAROLI**  
Università di Cassino  
**Gabriele SCARASCIA MUGNOZZA**  
Università di Roma, Sapienza  
**Nicola SCIARRA**  
Università di Chieti Pescara

## Comitato Organizzatore:

**Filomena Canora**  
Scuola di Ingegneria, Università degli Studi della Basilicata  
**Angelo Doglioni**  
Dipartimento di Ingegneria Civile, Amb. Territ., Ed. e di Chim., Politecnico di Bari.  
**Nicola Pastore**  
Dipartimento di Ingegneria Civile, Amb. Territ., Ed. e di Chim., Politecnico di Bari.

## Sponsor



## Info e contatti:

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

Campus Universitario.  
Via del Castello, 75100 Matera.  
[segreteriagrga2019@unibas.it](mailto:segreteriagrga2019@unibas.it)

## Patrocini



MATERA 2019  
OPEN FUTURE



Autorità di Bacino Distrettuale  
dell'Appennino Meridionale



## 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

**Chairman del Convegno:**

**Francesco Sdao**, Scuola di Ingegneri (SI, UNIBAS),  
Università della Basilicata.

**Vincenzo Simeone**, Dip. di Ingegneria Civ., Amb.,  
Territorio, Ed., Ch., Politecnico di Bari - DICATECH