

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.](#)

Crediti formativi Ordine dei Geologi:

8 crediti per la giornata del 19

7 crediti per la giornata del 20

Sponsor



Info e contatti:

web.unibas.it/cgrga2019

Campus Universitario.
Via del Castello, 75100 Matera.
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