



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 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 Dicotech)

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

Crediti formativi:

Ordine dei Geologi: da confermare

Patrocini



Sponsor



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

Campus Universitario, Via del Castello, 75100 Matera.

segreteriagrga2019@unibas.it