

FENOMENI DI CROLLO:

CASI DI STUDIO E METODOLOGIE A CONFRONTO

21 febbraio 2020

Sala Convegni

Area della Ricerca di Potenza

C.da Santa Loja

Tito Scalo [PZ]



INTERNATIONAL ENGINEERING
ASSOCIATION OF
GEOLOGY
AND THE ENVIRONMENT
ITALIAN NATIONAL GROUP

9.00 **Saluti**

Daniele Giordan—Presidente IAEG Italia

Vincenzo Lapenna—Direttore CNR - IMAA

Gerardo Colangelo—Presidente Ordine Geologi Basilicata

Ignazio Marcello Mancini—Direttore Scuola di Ingegneria Università della Basilicata

Gianni Rosa—Assessore Dipartimento Ambiente e Energia—Regione Basilicata

Interventi: Moderatore Francesco Sdao (Università degli Studi della Basilicata)

9.20 L'alta formazione geologica nell'Università della Basilicata e le applicazioni nel territorio.

Giovanni Mongelli (Università degli Studi della Basilicata)

9.40 Il ruolo del libero professionista nella mitigazione del rischio idrogeologico: dal monitoraggio alla *progettazione* degli interventi.

Luigi Vignola (Ordine Geologi Basilicata)

10.00 La gestione dei crolli in roccia in Valle d'Aosta.

Marco Paganone (Regione Autonoma Valle d'Aosta)

10.20 Problematiche di gestione di infrastrutture stradali soggette a fenomeni di caduta massi.

Giampiero D'Ecclesiis & Ciro Mallardo (Anas struttura territoriale Basilicata)

10.40 Modelli di valutazione del rischio di crolli lungo corridoi stradali. Casi di studio.

Lucia Losasso (Università degli Studi della Basilicata)

11.00 *coffee break*

11.30 *Individuazione e quantificazione dell'incertezza delle analisi di stabilità di pareti rocciose fratturate altamente instabili effettuate tramite la fotogrammetria digitale da Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto (SAPR): l'esempio della frana in roccia di Gallivaggio (SO, Alpi Occidentali).*

Niccolò Menegoni (UNIPV)

11.50 *Metodologie sperimentali per la valutazione della stabilità di falesie costiere: analisi delle immagini e modelli numerici*

Piernicola Lollino (CNR—IRPI)

12.10 *Metodologie di geo-meccanica delle rocce per la valutazione della stabilità di ambienti sotterranei.*

Mario Parise (UNIBA)

12.30 *Fenomeni di crollo in depositi calcarenitici con presenze di scavi rupestri: il caso della gravina di Ginosa.*

Angelo Doglioni (Politecnico di Bari)

12.50 *Tecniche di remote sensing integrate per il monitoraggio di dissesti e crolli in area culturale naturalistica ambientale.*

Rosa Lasaponara (CNR—IMAA)

13.05 **Conclusioni: Donatella Merra**—Assessore Dipartimento Infrastrutture e Mobilità—Regione Basilicata

13.30 *Light Lunch*

COMITATO ORGANIZZATORE: *Daniele Giordan, Dino Colangelo, Vincenzo Lapenna, Francesco Sdao, Vincenzo Simeone*

L'evento è gratuito e la prenotazione obbligatoria previa comunicazione all'indirizzo email: segreteria@iaeg.it

Richiesti n.4 crediti APC

Per gli iscritti all'Ordine dei Geologi di Basilicata è richiesta l'iscrizione anche sulla "Piattaforma Riconosco".