



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Tecnologie per le Osservazioni
della Terra ed i Rischi Naturali



REGIONE
BASILICATA



MITIGO

**MITIGAZIONE DEI RISCHI
NATURALI PER LA SICUREZZA E LA
MOBILITÀ NELLE AREE MONTANE
DEL MEZZOGIORNO**

TAVOLA ROTONDA

*Il contributo dell'Università della
Basilicata al Progetto MITIGO*

Riflessione sui risultati e proposte di attività
future

Sala riunioni del Laboratorio di Geotecnica

27 Febbraio 2024

Contatti

Prof.ssa Caterina Di Maio
caterina.dimaio@unibas.it

Prof. Giuseppe Oliveto
giuseppe.oliveto@unibas.it

Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale
nell'area di specializzazione *Smart, Secure and
Inclusive Communities* del **PON FESR 2014-2020**



Riduzione del rischio da frana e del rischio sismico nell'area MITIGO: lavoro svolto, ipotesi di prosecuzione e progetti futuri

9.30 – 9.40

Caterina Di Maio - Breve relazione sull'evoluzione del progetto

9.40 – 10.00

Beniamino Murgante - Analisi delle tendenze demografiche e socio-economiche nella Regione Basilicata.

Francesco Scorza - Coinvolgere attivamente le comunità locali nella mitigazione dei rischi naturali e nelle sfide legate all'isolamento e allo spopolamento attraverso laboratori di partecipazione.

10.00 – 10.20

Roberto Vassallo - 1) Le frane di argilla nei versanti argillosi appenninici lucani: elementi per la riduzione della pericolosità; 2) Mappe di intervento per la riduzione del rischio frana connesso alla rete viaria lucana.

10.20 – 10.40

Saverio Olita - 1) Viabilità lungo i versanti franosi: analisi per i comuni delle Dolomiti Lucane; 2) La via Appia nel tratto appenninico lucano: interazione con le frane

10.40 – 11.00

Umberto Petruccelli - 1) Impianti a fune nel collegamento dei centri in quota: risultati della sperimentazione; 2) Investimenti per l'accessibilità dei centri minori e strumenti per la valutazione di scenari alternativi.

11.00 – 11.30

Pausa caffè

11.30 – 11.50

Giuseppe Oliveto – Interazione tra il fiume Basento e il piede delle frane di Costa della Gaveta e Varco d'Izzo: 1) Riflessioni sulle morfologie vincolate d'alveo e sulle dinamiche di trasporto solido indotte; 2) Approcci integrati tra analisi sperimentali di campo e modellazioni numeriche a diversa complessità

11.50 – 12.10

Giuseppe Santarsiero – 1) Valutazione della capacità di gestione dell'emergenza post-sisma delle strutture ospedaliere e strategie di riduzione del rischio sismico; 2) Proposta per future attività di ricerca incentrate sulle infrastrutture di trasporto soprattutto a scala locale.

12.10 – 12.30

Vito Telesca - Modelli ibridi di downscaling statistico per la definizione di possibili scenari climatici in Basilicata: lavoro svolto e sviluppi futuri

12.30 – 12.50

Donatello Cardone – Paolo Harabaglia - Modelli di gestione delle strutture ed infrastrutture viarie finalizzati alla mitigazione del rischio sismico.

12.50-13.30

Riflessioni e discussione

Modera Valerio Tramutoli

13.30

Pranzo vegetariano

www.mitigoinbasilicata.it
www.mitigoinbasilicata.it/eventi

