

Il progetto MITIGO propone soluzioni di mitigazione dei rischi idrogeologico e sismico per i collegamenti viari e per le strutture strategiche di alcune aree montane della Basilicata. Si eseguono rilievi e monitoraggio con sistemi terrestri e sistemi di telerilevamento a scale e risoluzioni diverse. Si studiano interventi innovativi e sostenibili di messa in sicurezza. Si analizzano sistemi di collegamento a rischio minimo con riduzione drastica dei tempi di percorrenza. I dati e i modelli confluiscono in piattaforme informatiche e sistemi esperti di supporto alle pubbliche amministrazioni, a tecnici e imprese, per la gestione, la pianificazione e la progettazione degli interventi di mitigazione.

La mitigazione dei rischi è perseguita anche mediante modelli di partecipazione sociale e di incentivazione a comportamenti di auto-protezione nell'obiettivo realizzativo n.8 (OR8) "Dinamiche e partecipazione sociali". L'obiettivo si articola nelle 3 seguenti fasi:

- 8.1. *Analisi conoscitive del contesto territoriale e individuazione di ambiti territoriali caratterizzati da una maggiore esposizione ai rischi idrogeologico e sismico*
- 8.2. *Laboratori di partecipazione sociale, con il coinvolgimento di soggetti rappresentativi, per la definizione di strategie di mitigazione dei rischi in coerenza con credibili strategie di sviluppo dei territori.*
- 8.3. *Modelli di informazione dei cittadini e di auto-protezione rispetto agli eventi calamitosi considerati.*

Il 1° Workshop OR8 analizzerà i risultati finora ottenuti nella fase 8.1 ai fini dell'ottimizzazione della fase 8.2.

Contatti

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

Prof. Piergiuseppe Pontrandolfi
piergiuseppe.pontrandolfi@unibas.it

Tel. 0971 205388



T e
R N

Tecnologie per le Osservazioni
della Terra ed i Rischi Naturali



REGIONE
BASILICATA



Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nell'area di specializzazione *Smart, Secure and Inclusive Communities* del PNR 2015-2020, cofinanziato dall'Unione Europea - FESR, PON Ricerca e Innovazione 2014-2020.

Durata: 30 mesi +6 +6

Data di avvio: 1/9/2020

Soggetto capofila: Università della Basilicata



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Mitigo MITIGO

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

1° Workshop OR8

Analisi Conoscitive e Laboratori di Partecipazione Sociale (OR8 Dinamiche e Partecipazione Sociali)

Potenza, 31 Agosto 2021

Workshop misto telematico e in presenza
Aule G2 e De Saint Venant
- Scuola di Ingegneria -





1° Workshop OR8

Con questo workshop si apre la fase dei Laboratori di Partecipazione Sociale nella zona oggetto di studio del progetto MITIGO.

Il primo gruppo di Comuni analizzato è costituito da Albano di Lucania, Campomaggiore, Castelmezzano e Pietrapertosa.

Successivamente, d'intesa con i Sindaci, i laboratori saranno sviluppati negli altri Comuni stakeholders del Progetto.

Programma

Martedì 31 Agosto 2021

9.30 – 9.40

Apertura e saluti

Prof. Carmine Serio - Direttore della Scuola di Ingegneria

Obiettivi realizzativi del progetto e attività

9.40 – 10.00

Prof.ssa Caterina Di Maio (Università della Basilicata – Scuola di Ingegneria)

Stato di avanzamento del Progetto

10.00 – 10.30

Prof. Piergiuseppe Pontrandolfi (coordinatore OR8 - Università della Basilicata – Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo)

Attività di conoscenza del contesto territoriale ed approcci innovativi per strategie di sviluppo locale

Pausa caffè

10.45 – 11.15

Prof. Roberto Poli (Università di Trento – Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale)

I laboratori di futuro

11.15 – 11.45

Proff. Beniamino Murgante e Francesco Scorza (Università della Basilicata – Scuola di Ingegneria)
Costruire strategie di sviluppo locale partecipate ed integrate: sperimentazioni e strumenti

11.45 – 13.30

Sessione di lavoro OR8

Pausa pranzo

14.30 – 19.00

Visite tecniche nei territori dei Comuni del primo nucleo di indagine (Albano, Campomaggiore, Castelmezzano, Pietrapertosa). Incontro con i Sindaci.

Mercoledì 1 e Giovedì 2 Settembre 2021

Interviste strategiche e incontri di co-progettazione dei Laboratori di Partecipazione con gli amministratori locali e i rappresentanti di aziende produttive, turistiche e trasportistiche, e di servizi pubblici (sanità, educazione).

1 Settembre: Interviste ai Sindaci e a figure rappresentative locali dei Comuni di Albano di Lucania e Campomaggiore.

2 Settembre: Interviste ai Sindaci e a figure rappresentative locali dei Comuni di Castelmezzano e Pietrapertosa.



Piergiuseppe Pontrandolfi, professore associato di Tecnica e Pianificazione Urbanistica dell'Università degli Studi della Basilicata. Svolge attività di ricerca sulle politiche urbane e territoriali e su nuovi strumenti e forme di governo del territorio. Partecipa a progetti europei sui temi dello sviluppo locale e della pianificazione territoriale. E' presidente dell'Associazione Culturale - OnLus CULTURE & TERRITORI e, di recente, Coordinatore del progetto CAST (Cittadinanza Attiva per lo Sviluppo Sostenibile del Territorio). Ha scritto saggi ed articoli su riviste italiane ed internazionali di settore, e alcune pubblicazioni monografiche. Componente del direttivo della Sezione regionale dell'Istituto Nazionale di Urbanistica dal 1982 e del Direttivo nazionale dal 1982 al 1996, dal 1995 al 1999 è stato Assessore all'Urbanistica del Comune di Potenza. Dal 2003 al 2006 è stato coordinatore del Master universitario di secondo livello promosso dalla Università della Basilicata su "Nuovi strumenti di governo e gestione del territorio". E' curatore per l'editore Libria della collana "Territorio e Cultura di Piano".



Roberto Poli (PhD Utrecht), professore ordinario di Filosofia della Scienza presso l'Università di Trento, ha ottenuto la prima Cattedra UNESCO sui sistemi anticipanti. Insegna Previsione Sociale ed Epistemologia delle scienze sociali; ha fondato e dirige il Master in Previsione sociale organizzato dal Dipartimento di Sociologia e ricerca sociale dell'Università di Trento, attualmente alla sua ottava edizione. E' fellow della WAAS—World Academy of Art and Science e dello STIAS—Stellenbosch Institute for Advanced Study. Ha coordinato il progetto europeo Life FRANCA sull'anticipazione di rischi alluvionali. È Presidente di AFI-associazione dei Futuristi Italiani, di -skopia, start up innovativa dell'Università di Trento che offre servizi di anticipazione a livello professionale e della società consortile Città del sole. E' editor-in-chief di *Axiomathes* (Springer) e appartiene ai comitati editoriali di molte riviste (fra cui *Futures* e *European Journal of Future Research*). Ha pubblicato 7 volumi; l'ultimo è *Lavorare con il futuro*, Milano, Egea 2019 (anche in inglese). È editor-in-chief dell'*Handbook of Anticipation* (Springer). Ha editato più di 20 volumi o numeri speciali di riviste e pubblicato più di 250 lavori scientifici.



Francesco Scorza è professore associato di Pianificazione Urbana e Territoriale presso la Scuola di Ingegneria dell'Università della Basilicata. Laureato in Ingegneria Ambientale di Unibas e Dottore di Ricerca in "Scienze e metodi per la città e il territorio europei" dell'Università degli Studi di Pisa, dal 2006 sviluppa attività di ricerca applicata alle discipline della pianificazione urbana e regionale presso il Laboratorio di Ingegneria dei Sistemi Urbani e Territoriali (LISUT) della Scuola di Ingegneria (SI) dell'Università degli Studi della Basilicata (UNIBAS).

I suoi principali interessi scientifici riguardano lo sviluppo regionale, la pianificazione urbana e territoriale con approfondimenti relativi alla valutazione dell'impatto di piani e progetti, la gestione della conoscenza a supporto del processo di pianificazione con riferimento a strumenti, tecnologie e approcci innovativi (DSS), mobilità urbana sostenibile.

E' stato più volte consulente per enti pubblici e privati nell'ambito di attività di ricerca tecnico-scientifica per il coordinamento e lo sviluppo di progetti europei di cooperazione transnazionale. E' presidente della sezione lucana dell'ISTITUTO NAZIONALE DI URBANISTICA (INU).