



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



SCUOLA DI INGEGNERIA						
ANNO 2020	AREA	TITOLO/CODICE IDENTIFICATIVO	ENTE FINANZIATORE	SOSTEGNO FINANZIARIO	DESCRIZIONE/ FINALITÀ/RISULTATI ATTESI	RISULTATI RAGGIUNTI
1	Smart, Secure and Inclusive Communities	MITIGO - "Mitigazione dei rischi naturali per la sicurezza e la mobilità nelle aree montane del Mezzogiorno" - ARS01_00964	MUR	1.427.616,00 €	<p>Il progetto propone soluzioni di mitigazione dei rischi idrogeologico e sismico per i collegamenti viari e per le strutture strategiche delle aree urbane montane interessate da frane e terremoti, carenza di servizi, difficoltà di mobilità e fenomeni di spopolamento. Con approccio interdisciplinare e mediante partenariato fra enti di ricerca, imprese e amministrazioni pubbliche, si propongono modelli di indagine e intervento a scala territoriale. Il caso di studio è rappresentato da un'area della Regione Basilicata che si estende fra le città di Potenza e Matera, sulla quale si concentrano le azioni di tutti i Partner. Per questo "laboratorio naturale", si formulano modelli di analisi, gestione e prevenzione dei rischi di valenza generale e si realizzano prodotti (sistemi di monitoraggio e di stabilizzazione, algoritmi di elaborazione dati, piattaforme informatiche) che aumenteranno la competitività delle imprese, con ricadute anche sull'occupazione. Si eseguono indagini sulle dinamiche sociali finalizzate a prevedere e progettare scenari di sviluppo possibili; si analizzano soluzioni alternative per la mobilità che minimizzino i rischi, che contribuiscano a ridurre i fenomeni di spopolamento delle aree analizzate e possibilmente a favorirne lo sviluppo.</p>	