

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO

(questa descrizione sarà pubblicata sul sito internet della Regione qualora il progetto risulti finanziato)

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS

Titolo del progetto: "Rafforzare la resilienza ai geo-rischi ed alle sfide climatiche lungo il corridoio del Nilo" - Acronimo: KNIGHT (Knowledge-base for Nile Geo-Hazards Tackling)

Tipologia del progetto: Quadro Micro

Paese in cui è localizzato l'intervento: EGITTO

Data di avvio e durata

Data di avvio prevista :01/01/2025

Durata prevista del progetto : 24mesi

Costi del progetto

Costo totale :149.000 €

Contributo richiesto alla Regione (massimo il 60% del costo totale del progetto): 89.000 €

Partner in Friuli Venezia Giulia:

DIA - Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Trieste

Comune di Lignano Sabbiadoro

Shoreline Soc. Coop.

Partner nel Paese d'intervento:

NRIAG - National Research Institute of Astronomy and Geophysics (Cairo, Egitto)

Dipartimento di Geologia, Fcoltà di Scienze - Università di Damietta (Damietta, Egitto)

Aree tematiche di intervento del progetto (scegliere UNA SOLA opzione)

<input type="checkbox"/>	Persone (eliminare fame e povertà in tutte le forme e garantire dignità e uguaglianza)
<input checked="" type="checkbox"/>	Pianeta (proteggere le risorse naturali e il clima del pianeta per le generazioni future)
<input type="checkbox"/>	Prosperità (garantire vite prospere in armonia con la natura)
<input type="checkbox"/>	Pace (promuovere società pacifiche, giuste e inclusive)
<input type="checkbox"/>	Partnership (intervenire nelle varie aree in maniera integrata)

Priorità (scegliere UNA SOLA opzione)

<input type="checkbox"/>	Diritti umani, democrazia e buona governance: l'azione dovrebbe incentrarsi sul sostegno e la promozione della democrazia, dei diritti umani e dello stato di diritto, della parità di genere, della società civile e delle autorità locali, della gestione del
--------------------------	--

	settore pubblico, della corruzione, della politica fiscale e dell'amministrazione.
<input checked="" type="checkbox"/>	Crescita inclusiva e sostenibile per lo sviluppo umano: riconoscendo che una crescita economica inclusiva e sostenibile è fondamentale per la riduzione della povertà, si rafforzerà l'azione in materia di protezione sociale, salute e istruzione, che sono le fondamenta della crescita e ne garantiscono l'inclusività. Allo stesso tempo, si rafforzerà il sostegno a quei settori che possono avere un forte impatto sui risultati dello sviluppo, e quei settori che creano condizioni favorevoli per una crescita inclusiva e sostenibile come lo sviluppo del settore privato.
<input type="checkbox"/>	Sfide della sicurezza, della fragilità e della transizione: creazione di una risposta più integrata, coerente e coordinata, in particolare collegando la cooperazione allo sviluppo, gli aiuti umanitari e la prevenzione dei conflitti.
<input type="checkbox"/>	Diritto a non migrare nonché diritto al ritorno volontario assistito e alla reintegrazione nella propria terra d'origine.

Descrizione sintetica del progetto (max 2000 caratteri spazi inclusi)

Obiettivo del progetto:

Il progetto contribuirà a rafforzare la resilienza del patrimonio naturale, economico, culturale lungo il fiume Nilo e del suo delta, supportando con dati, modelli e tecnologie innovative la revisione del piano nazionale per la mitigazione dei rischi naturali in un territorio strategico, dove i rischi geologici, ambientali e i cambiamenti climatici condizionano la crescita socio-economica.

Beneficiari:

Il progetto interverrà nel campo della prevenzione dei disastri naturali e della gestione delle emergenze, mediante l'adozione di nuove metodologie e soluzioni tecnologiche, la definizione di buone pratiche e linee guida condivise, e promuovendo il trasferimento tecnologico e la cooperazione tra il mondo scientifico, le istituzioni ed i professionisti.

Risultati attesi:

La collaborazione tra i partner permetterà di condividere dati che saranno analizzati, omogenizzati e integrati in un database utilizzando una piattaforma GIS, permettendo di individuare le aree più vulnerabili. Si avrà a disposizione un utile strumento per l'identificazione delle zone maggiormente sottoposte a stress antropico e/o naturale e per la valutazione e mitigazione dei rischi naturali e dei possibili rischi a cascata.

Principali attività:

Il progetto si svilupperà lungo le seguenti linee: 1) sviluppo di una base di dati e di conoscenze per la valutazione integrata dei rischi geologici ed ambientali nei siti selezionati lungo il Nilo, il delta e le aree costiere circostanti. 2) Sperimentazione di nuove metodologie per la definizione di scenari integrati multi-rischio e monitoraggio ambientale con attenzione all'area di Damietta. 3) Attività di formazione specialistica, trasferimento tecnologico, citizen-science e sensibilizzazione nelle aree di intervento. Queste attività si concretizzeranno in tre differenti Azioni Pilota e porteranno alla definizione di due Soluzioni principali: la creazione di un archivio di dati e conoscenze e lo sviluppo di linee guida per la migliorare la resilienza del patrimonio naturale e ambientale nell'area di intervento.