

PNRR: consultazione per la raccolta di proposte progettuali

SCHEDA

Proponente della proposta progettuale	Porreca M. & Gruppo di ricerca Geologia (Barchi M., Mirabella F., Pauselli C., Melelli L., Ercoli M., assegnisti e dottorandi)
Dipartimento/Centro del Proponente/Coordinatore	Fisica e Geologia
Dipartimenti/Centri potenzialmente coinvolti	Scienze agrarie, ambientali e forestali; Chimica, biologia e biotecnologie; Economia; Ingegneria civile e ambientale; Lettere - lingue, letterature e civiltà antiche e moderne;
Eventuali collaborazioni pubbliche e/o private (riportare eventuali partner istituzionali/imprenditoriali coinvolti nell'idea progettuale)	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, CNR-IRPI, CRUST (Centro Interuniversitario per la Sismotettonica), Consorzio REDI (REducing risks of natural Disasters), Associazione HAMU, Dipartimento di Protezione Civile, Regione Umbria (ed ev. Abruzzo, Lazio, Marche), ISPRA, ENEA.
Titolo (indicativo) della proposta progettuale	Centro di divulgazione e percorsi geoturistici nelle aree interne dell'Appennino: salvaguardia e valorizzazione del patrimonio ambientale
Tematica/tematiche di prevalente interesse (max 300 caratteri spazi inclusi)	Creazione di un Centro di divulgazione sui rischi geologici e ambientali nell'area appenninica. Il Centro ospiterà un'area di divulgazione e di monitoraggio sui rischi geologici. Le scuole e le realtà locali verranno coinvolte nelle attività del Centro attraverso la creazione di percorsi tematici.
Grado di T.R.L di partenza (ove applicabile la scala TRL, descrivere il livello di maturità dell'ipotesi progettuale iniziale facendo riferimento ai gradi e alle declaratorie della scala TRL europea)	TRL 3-4
Sintesi (estrema) degli obiettivi e delle possibili ricadute nel territorio locale e/o nazionale (descrivere i principali obiettivi, i risultati attesi e eventuali impatti di ricaduta; max 500 caratteri spazi inclusi)	Il progetto avrà un duplice obiettivo: da una parte svolgerà una funzione di divulgazione scientifica per una buona informazione sui rischi geologici e la loro mitigazione; dall'altra, svolgerà una funzione di coordinamento per tutte le attività turistiche connesse con il territorio. L'obiettivo finale sarà quello di rilanciare le attività turistiche delle aree interne attraverso nuove forme di sostenibilità e di tutela dell'ambiente.
Costo complessivo del progetto (riportare in k-euro l'ordine di grandezza: 100 k-e, 500 k-e,)	Circa 2000 k€ per il Centro di divulgazione e sviluppo percorsi (sala di monitoraggio, documentazione storica, strumenti tecnologici per attività didattiche, creazione percorsi tematici, ecc.)
Informazioni aggiuntive (riportare ogni informazione ritenuta utile a rappresentare l'idea progettuale: es. eventuali finanziamenti nazionali/internazionali già ottenuti, eventuali partenariati nazionali/internazionali già consolidati intorno all'ipotesi progettuale; eventuali attività di ricerca commissionata in partenariati pubblico/privati collegati all'idea progettuale; eventuali brevetti collegati; collaborazioni in atto da lunga data etc. - max 500 caratteri spazi inclusi)	Progetti di interesse nazionale (PRIN), progetti di cartografia geologica nazionale CARG Progetto Parco geologico della Valnerina (Barchi) Progetto Geoheritage e Progetto HUSH (Melelli) Progetti ERC (Perugini, Collettini) Accordo quadro ASI-UniPg 2019 (Bertucci, Perugini) Collaborazione con l'INGV su rischio sismico e ambientale, e con WildUmbria