

CENTRO DI RICERCA CERi  
"Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici"



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Prot. n. 305 del 06/05/2021  
Rep. n. 46/2021

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE**  
**riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza**

**Docente proponente: Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza**

Visto l'art. 7, comma 6 del D.Dlgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

Visto l'art. 5 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Vista la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata dal Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza, prot. n. 304 del 06/05/2021;

Considerata la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;

si rende noto che il Centro di Ricerca CERi "Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici", intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** "Elaborazione di dati SAR satellitari con tecniche DinSAR e A-DinSAR per lo studio, la caratterizzazione dello stato di attività e monitoraggio di processi di instabilità gravitativa di versante. Le attività includono la validazione, la post-elaborazione e la classificazione dei dati, anche attraverso sistemi GIS, e loro integrazione con altri dati geotematici/ambientali disponibili per le aree di studio e la produzione di elaborati tecnici di sintesi" nell'ambito dell'Accordo stipulato, congiuntamente ad altre Università, con l'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale per la "revisione degli areali a pericolosità da frana elevata P3 e molto elevata P4 delle aree PAI interagenti con le previsioni di ricostruzione nei Comuni interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016-2017".



## COMPETENZE DEL PRESTATORE:

### Formazione

- . Laurea Magistrale in Scienze Geologiche

### Competenze

- . Esperienza su analisi di dati InSAR satellitari con tecniche DinSAR e A-DinSAR

### Titoli valutabili:

- Corsi di formazione/Master/Contratti con enti pubblici o privati su argomenti affini, eventuali pubblicazioni

## DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: l'attività dovrà concludersi entro 12 mesi

Impegno previsto: da concordare con il docente responsabile del progetto secondo il cronoprogramma di lavoro

## PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 06 al 11 maggio 2021 [indicare un termine non inferiore a 5 e non superiore a 10 giorni].

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Centro di Ricerca CERi, mail [direttore.ceri@uniroma1.it](mailto:direttore.ceri@uniroma1.it), entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae redatto in conformità al vigente modello europeo - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27) e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

Roma, 06/05/2021

Il Responsabile di Struttura  
F.to Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza