

Prot. 2314 del 09/08/2023

Rep. 276 – Class. III/13

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE

VP 192023

riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.

Docente proponente: Angelo Amorosi

Finanziato con fondi del Progetto RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT COMMUNITIES UNDER A CHANGING CLIMATE - PE00000005 (PE03-RETURN-SPOKE 2 - VS2-DISG) CUP: B53C22004020002

PREMESSO CHE

- Il prof. Angelo Amorosi in data 14 luglio 2023 ha fatto richiesta di avviare una procedura volta al conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo a valere sui fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - progetto RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT COMMUNITIES UNDER A CHANGING CLIMATE - PE00000005 (PE03-RETURN-SPOKE 2 - VS2-DISG);

VISTI

- l'art. 7, comma 6 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 9 luglio 2021 recante l'individuazione delle amministrazioni centrali titolari di interventi previsti nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ai sensi dell'articolo 8, comma 1, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- le Linee Guida definite dal Ministero dell'Università e della Ricerca per le iniziative di sistema della Missione 4 Componente 2, approvate con Decreto Ministeriale del 7 ottobre 2021, n. 1141, condivise con la Cabina di Regia del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) dedicata istruzione e ricerca;
- il Decreto Legge 6 novembre 2021, n. 152, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";
- Il Decreto Interministeriale del 7 dicembre 2021 che adotta le linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari (PNC);
- il Decreto Direttoriale n. 341 del 15.03.2022 con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca ha emanato l'"Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";

- il Decreto Direttoriale n. 1243 del 2 agosto 2022 del Ministero dell'Università e della Ricerca ha approvato gli esiti delle valutazioni delle proposte progettuali pervenute in risposta all'Avviso "PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 - D.D. 341 del 15/03/2022 - Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base";
- il Decreto Direttoriale n. 1552 del 11/10/2022 del Ministero dell'Università e della Ricerca che ha concesso le agevolazioni finanziarie previste per il Progetto PE3 RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT COMMUNITIES UNDER A CHANGING CLIMATE a cui partecipa Sapienza Università di Roma;
- il Decreto Rettoriale n. 3536/2022 del 06/12/2022 di Sapienza Università di Roma con cui è stato emanato il Bando Ricerca PNRR - Partenariati Estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base e Piano Complementare Salute;
- il Decreto Rettoriale n. 813/2023 del 06.04.2023 di Sapienza Università di Roma con cui sono stati approvati gli atti della Commissione Bando Ricerca PNRR - Partenariati Estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base e Piano Complementare Salute, che ammettono a finanziamento il Progetto PE03-RETURN-SPOKE 2 - VS2-DISG di cui è Responsabile scientifico il Prof. Angelo Amorosi;

RICHIAMATO

- 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";
- la delibera del Consiglio del Dipartimento del 20 luglio 2023 con la quale è stata approvata l'avvio della procedura *de quo*;

CONSIDERATO OPPORTUNO

- 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 Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito avente ad oggetto **l'Analisi delle condizioni di instabilità in pendii parzialmente saturi**, che preveda:

Sviluppare dei criteri di identificazione dell'innescò di condizioni d'instabilità in pendii costituiti da terreni che si trovano in condizioni di parziale saturazione. In particolare, si intende sviluppare una procedura d'analisi che, in base a fissate ipotesi costitutive del comportamento idro-meccanico del terreno, consenta di identificare le condizioni di perdita della controllabilità nel corso di processi di imbibizione correlata ad eventi piovosi. La procedura sarà sviluppata con riferimento ad un elemento di volume posto alla base della coltre potenzialmente instabile. La ricaduta applicativa del lavoro risiede nella più dettagliata comprensione di fenomeni complessi, quali quelli che caratterizzano la transizione da condizioni stabili iniziali all'innescò di flussi di colata in pendii caratterizzati da differenti geometrie, evidenziando il ruolo determinante del processo di imbibizione sulla biforcazione della risposta meccanica del materiale.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Dottorato di ricerca: Dottorato di Ricerca in Ingegneria Geotecnica
- Laurea magistrale/specialistica: in Ingegneria Civile o in Ingegneria Edile Architettura

DURATA E IMPEGNO PREVISTO: 3 mesi

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 09 agosto 2023 al 19 agosto 2023.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

Roma, lì 09 agosto 2023

F.to IL DIRETTORE SEBASTIANO RAMPELLO