



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

Decreto presidenziale n. 61

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca presso l'Università degli Studi di Enna "Kore".

Il Presidente

PREMESSO che il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca ha emanato l'Avviso "Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate nel PNR 2015-2020, di cui al D. D. del 13 luglio 2017 n.1735";

CONSIDERATO che questo Ateneo ha presentato, quale Soggetto Proponente, il progetto dal titolo "TEMI MIRATI - Tecnologie e Modelli Innovativi per la Mitigazione del Rischio nelle infrAstrutture criTiche";

CONSIDERATO che con Decreto Direttoriale n.0000700 del 01.04.2019 il citato progetto è stato ammesso a finanziamento, individuato dal codice: ARS01_00158;

VISTA la Legge 240/2010 in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento;

VISTA la richiesta del prof. Francesco Castelli, Responsabile Scientifico del Progetto, acquisita al protocollo dell'Ateneo in data 02/02/2022 con il n.4102, volta all'attivazione di n.1 borsa di ricerca - CUP B76C18001140005 - con campo principale della ricerca: "Studio di metodologie per l'analisi dell'innesco e della propagazione di fenomeni franosi di crollo in roccia, al fine di stimarne la pericolosità lungo le infrastrutture di trasporto";

ACCERTATA la copertura finanziaria della borsa di ricerca *de qua*;

ATTESE le ragioni d'urgenza in ordine all'avvio delle attività progettuali;

VISTO lo Statuto dell'Università "Kore" di Enna;

VISTO il Codice Etico dell'Università, emanato con proprio Decreto Presidenziale n.121/2012, adeguato allo Statuto di Autonomia con Decreto Presidenziale n. 74 del 22/06/2016;

RITENUTA la propria competenza;

DECRETA

Articolo 1

(Tipologia concorsuale)

È indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, volta al conferimento di n. 1 borsa di ricerca presso l'Università degli Studi di Enna "Kore" nell'ambito del Progetto di Ricerca **TEMI MIRATI** - "Tecnologie e Modelli Innovativi per la Mitigazione del Rischio nelle infrAstrutture criTiche", **CUP B76C18001140005**:

ATTIVITA'

- Analisi della propagazione dei fenomeni di crollo mediante approcci stocastici, con studio di dettaglio di alcune problematiche della modellazione, con particolare riferimento al sito pilota;
- Analisi dello stato di salute delle opere di protezione esistenti nel sito pilota;
- Studio dei sistemi di monitoraggio applicabili all'ammasso roccioso ai fini previsionali e di allerta nei riguardi dei fenomeni di crollo, con particolare riguardo alla tecnica delle emissioni acustiche.

Durata della borsa: 3 mesi.

Articolo 2

(Requisiti di ammissione)

Possono partecipare alla selezione i cittadini appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea ed i cittadini extracomunitari in possesso di Laurea Specialistica e/o Magistrale in Ingegneria Civile. È valutata positivamente: la comprovata conoscenza degli argomenti inerenti alle tematiche del progetto di ricerca con particolare riferimento allo studio delle metodologie per l'analisi dell'innesco e della propagazione di fenomeni franosi di crollo in roccia, anche mediante approcci stocastici, con studio di dettaglio di alcune problematiche della modellazione quali, ad esempio, l'individuazione del volume di roccia caratteristico, la presenza di vegetazione e suoi effetti, la presenza di opere esistenti e loro effetti. Sarà, altresì, valutata positivamente la conoscenza di codici di calcolo per l'analisi traiettografica.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

I cittadini stranieri dovranno essere in possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente a quelli sopra citati ai sensi della vigente normativa. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità. È richiesta un'adeguata conoscenza della lingua italiana.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza per la presentazione della domanda di ammissione alla presente selezione.

Articolo 3

(Domanda di ammissione)

Le candidature devono essere registrate obbligatoriamente on line, a pena di esclusione, entro le ore **12:00 del 22/03/2022**, utilizzando l'apposito modulo elettronico accessibile dalla stessa pagina di pubblicazione del presente bando nel sito web dell'Università www.unikore.it e seguendone le istruzioni. Con le stesse modalità devono essere allegati il *curriculum vitae et studiorum*, la fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità; l'elenco complessivo dei documenti e dei titoli allegati; le copie delle pubblicazioni di cui si chiede la valutazione (in numero non superiore a 10); l'Informativa.

I candidati portatori di handicap, ai sensi dell'art.3 della Legge 05.02.1992, n.104, potranno richiedere, nella domanda di partecipazione alla selezione, i benefici previsti dall'art.20 della medesima legge (tempi aggiuntivi, ausili particolari, ecc.) allegando certificazione relativa allo specifico handicap rilasciata dalla Commissione medica competente per territorio.

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione. L'Amministrazione può effettuare in qualsiasi momento i controlli e gli accertamenti previsti dalla vigente normativa circa la veridicità delle dichiarazioni prodotte.

Nella domanda di partecipazione il candidato deve indicare un indirizzo di posta elettronica personale al quale l'Ateneo invierà eventuali comunicazioni, qualora le stesse non siano state rese pubbliche sul sito web dell'Università con valore di notifica per tutti gli interessati.

Articolo 4

(Commissione giudicatrice)

Le candidature sono valutate dalla Commissione giudicatrice, composta dal Responsabile Scientifico del Progetto e da altri due docenti universitari da lui proposti, nominata dal Presidente dell'Università.

La Commissione verrà nominata non prima del termine di scadenza delle candidature e potrà insediarsi dal giorno successivo.

Della nomina della Commissione sarà dato avviso mediante affissione all'Albo dell'Università, nonché sul sito web dell'Ateneo, con valore di notifica per tutti gli interessati.

La procedura di selezione consiste nella valutazione comparativa dei titoli presentati dai candidati e nello svolgimento di una prova scritta e di una prova orale, quest'ultima comprensiva di una prova di conoscenza della lingua inglese.

La prova concorsuale si svolgerà il 28/03/2022 alle ore 15:00, presso l'Aula Valutazioni Comparative della Sede Centrale dell'Università degli Studi di Enna "Kore". I candidati non riceveranno alcuna comunicazione scritta relativa a data e sede di svolgimento delle prove.

Per sostenere la prova i candidati dovranno esibire un idoneo documento di riconoscimento.

Ultimata la selezione, la Commissione redigerà la graduatoria finale di merito.

Articolo 5

(Criteri di valutazione e svolgimento della selezione)

La procedura di selezione per titoli ed esami consiste nella valutazione comparativa dei titoli presentati dai candidati e nello svolgimento della prova orale.

La Commissione dispone di un massimo di 100 punti:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

- a) Fino ad un massimo di 11 punti per il voto di laurea così determinati: fino a 100/110 = 0 punti; 101/110 = 1 punto; 102/110 = 2 punti; 103/110 = 3 punti; 104/110 = 4 punti; 105/110 = 5 punti; 106/110 = 6 punti; 107/110 = 7 punti; 108/110 = 8 punti; 109/110 = 9 punti; 110/110 = 10 punti; 110/110 con lode = 11 punti;
- b) Fino a un massimo di 25 punti per esperienza e competenza maturata;
- c) Fino a un massimo di 4 punti per pubblicazioni a carattere scientifico attinenti al settore scientifico di riferimento (1 punto per ogni pubblicazione scientifica);
- d) Max 60 punti per il colloquio.

A seguito della selezione, la Commissione redige una graduatoria di merito, sulla base della votazione complessiva riportata da ciascun candidato. La votazione complessiva è data dalla somma del voto conseguito nella valutazione

dei titoli e del voto conseguito nella prova orale. In caso di parità di punteggio fra due o più candidati è preferito il candidato più giovane. Il giudizio della Commissione è insindacabile.

I candidati disabili, ai sensi della legge 5 febbraio 1992 n.104 e successive modificazioni e integrazioni, dovranno fare esplicita richiesta in relazione alla propria disabilità riguardo all'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.

Articolo 6

(Utilizzazione e validità della graduatoria)

L'Amministrazione provvede a comunicare formalmente l'attribuzione dell'incarico al vincitore della selezione, il quale, a pena di decadenza, è tenuto all'accettazione dello stesso entro il termine temporale indicato nella relativa comunicazione.

In caso di rinuncia o mancata accettazione, l'Amministrazione può assegnare l'incarico al candidato in posizione utile nella graduatoria di merito.

Ai fini della stipula del contratto, l'interessato è tenuto a presentare la documentazione richiestagli dall'Università.

Articolo 7

(Entità della Borsa)

Al borsista verrà corrisposto un importo lordo percipiente di euro 4.500,00 (euro quattromilacinquecento/00), oltre gli oneri a carico dell'Ente, che verrà liquidato in rate mensili posticipate. Nel corso del periodo di fruizione della borsa, il titolare sarà seguito dal docente di ruolo dell'Università, Responsabile Scientifico del Progetto.

La borsa ha la durata di mesi 3 (tre), decorrenti dalla data indicata nel relativo contratto. L'importo della borsa è onnicomprensivo di tasse/contribuzioni o spese di trasferta e/o di missione per qualsivoglia motivo, attinenti al progetto di ricerca, ad eccezione di casi straordinari, specificamente autorizzati dal Responsabile Scientifico del Progetto.

Il borsista dovrà presentare una relazione finale sull'attività svolta, vistata dal Responsabile Scientifico del Progetto, anche al fine della corresponsione dell'ultima rata. La borsa non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari.

Articolo 8

(Responsabile del Procedimento)

Il presente bando di selezione è reso pubblico mediante affissione all'Albo Pretorio dell'Università e pubblicazione sul portale web ufficiale dell'Ateneo, www.unikore.it.

Ai sensi della Legge 07/08/1990, n.241, il Responsabile del procedimento amministrativo è il Direttore Generale dell'Ateneo Dr. Salvatore Berrittella.

I dati richiesti sono necessari per le finalità di gestione della presente selezione, secondo il principio di minimizzazione imposto dal R.G.P.D. 679/2016. Al fine di adeguare gli standard operativi e qualitativi dell'Ateneo al Regolamento (UE) 2016/679, i candidati che presenteranno la domanda di partecipazione, secondo le modalità



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

descritte al precedente art. 3, riceveranno all'indirizzo della casella di posta elettronica, da essi indicato nella predetta domanda, un codice univoco di identificazione di tipo alfanumerico.

Negli atti resi pubblici dall'Università degli Studi di Enna "Kore", relativi alla presente procedura selettiva, l'individuazione di ciascun candidato avverrà unicamente per il tramite di tale codice.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa vigente in materia

Enna, 07/03/2021

Il Presidente
Prof. Cataldo Salerno