



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



Decreto presidenziale n. 263

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, volta al conferimento di n. 2 borse di ricerca in seno alle attività del progetto Smartee-Plants “Smart Energy-Efficiency wastewater treatment Plants” n. 08CT3600000330 – Codice CUP: G57H18002050006.

IL PRESIDENTE

PREMESSO che con Deliberazione della Giunta Regionale Siciliana n. 267 del 10/11/2015 è stato adottato definitivamente il P. O. F.E.S.R. Sicilia 2014/2020;

CONSIDERATO che con D. D. G. n. 1942/5 del 15/11/2022, l'Assessorato Regionale delle Attività Produttive ha ammesso a finanziamento il progetto individuato con il Codice Caronte SI_1_31416, PR.ATT.: 33332;

VISTA la Legge 240/2010 in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;

ATTESO che il Prof. Gaetano Di Bella, Responsabile Scientifico locale del Progetto, ha presentato formale richiesta, introitata al protocollo dell'Ateneo in data 03/04/2024 col n. 6910, al fine del reclutamento di n. 2 borsisti di ricerca rispettivamente per il S. S. D. ING-INF/05 e per il S. S. D. ICAR/03;

ACCERTATA la copertura finanziaria delle borse di ricerca di che trattasi;

ATTESE le ragioni d'urgenza in ordine alla prosecuzione delle attività progettuali;

VISTO lo Statuto dell'Università;

VISTO il Regolamento Generale d'Ateneo;

VISTO il Regolamento di Ateneo sull'accesso alle attività di ricerca;

RITENUTA la propria competenza

DECRETA

Articolo 1 - Indizione

È indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, volta al conferimento di n. 2 borse di ricerca, nell'ambito del Progetto denominato **Smartee-Plants “Smart Energy-Efficiency wastewater treatment Plants” n. 08CT3600000330 – Codice CUP: G57H18002050006**, secondo la seguente specifica:

- **Profilo 1:** n. 1 borsa di ricerca nel settore scientifico-disciplinare ICAR/03;
- **Profilo 2:** n. 1 borsa di ricerca nel settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.

Articolo 2 - Attività da svolgere

Le attività da svolgere riguardano:

Profilo 1:

Studio e analisi prototipale di modelli fisici (a scala di laboratorio) volti al trattamento combinato di acque reflue per la rimozione di carbonio e nutrienti, funzionali agli obiettivi e all'oggetto delle attività di ricerca del progetto Smartee Plants.

Profilo 2:

Studio e sviluppo prototipale di approcci per l'elaborazione di dati di gestione degli impianti di trattamento delle acque attraverso lo sviluppo di algoritmi AI based, nonché sviluppo di soluzioni software per la validazione delle soluzioni e dei prototipi proposti nell'ambito delle attività di ricerca del progetto Smartee Plants.

Articolo 3 - Requisiti richiesti

I singoli incarichi saranno affidati a professionisti in possesso dei requisiti, come di seguito meglio dettagliati:

- **Profilo 1:** Possesso della laurea triennale L-7 o magistrale LM-23, LM-35 o affini. Saranno valutate positivamente eventuali, documentate, esperienze pregresse in progetti di ricerca.
- **Profilo 2:** Possesso della laurea triennale L-8 o magistrale LM-32 o affini. Saranno valutate positivamente eventuali, documentate, esperienze pregresse in progetti di ricerca.



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



Detti requisiti devono essere posseduti entro la data di scadenza fissata per la presentazione delle istanze di candidatura, di cui al successivo articolo 4.

L'Università può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto di uno di essi. È facoltà della stessa Università procedere alla revoca del presente bando fino al conferimento degli incarichi.

Articolo 4 - Domanda di ammissione

Le candidature devono essere registrate obbligatoriamente on line, a pena di esclusione, entro le ore **12:00 del 26/04/2024**, 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).

I candidati portatori di handicap, ai sensi dell'art. 3 della Legge 5.2.1992, 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, in quanto l'Amministrazione può effettuare in qualsiasi momento i controlli e gli accertamenti previsti dalla vigente normativa circa la veridicità delle dichiarazioni prodotte.

Articolo 5 - Valutazione dei titoli e colloquio

La Commissione, presieduta dal Responsabile Scientifico del Progetto e composta da altri due membri appartenenti alle aree di ricerca interessate, scelti tra i docenti dell'Università degli Studi di Enna "Kore", è nominata dal Presidente dell'Università con proprio decreto.

Della nomina della Commissione sarà dato avviso mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo, con valore di notifica per tutti gli interessati. La Commissione ha il compito di valutare i candidati e stilare la graduatoria finale. La Commissione dispone di un massimo di 100 punti:

- 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 30 punti per esperienza e competenza maturata attinente le tematiche del progetto, sarà valutata positivamente eventuale esperienza svolta nell'ambito di progetti di ricerca;
- c) Fino a un massimo di 10 punti per altri titoli di formazione professionale *post lauream* attinente le tematiche del progetto;
- d) Fino a un massimo di 4 punti per pubblicazioni a carattere scientifico attinenti il settore scientifico di riferimento e le tematiche del progetto (1 punto per ogni pubblicazione scientifica);
- e) Max 45 punti per il colloquio.

Il colloquio valuta l'idoneità dei candidati a ricoprire le figure oggetto del presente bando, anche in relazione alle esperienze riportate nel proprio *curriculum vitae et studiorum*. Il colloquio si svolgerà il giorno 30/04/2024, con inizio alle ore 10:30, presso l'Aula Valutazioni Comparative, sita nella Sede Centrale dell'Ateneo. Il presente avviso ha valore di notifica e, pertanto, ai candidati non saranno inviate convocazioni personali. Gli stessi dovranno presentarsi muniti di valido documento di riconoscimento. Nel colloquio sarà discusso il curriculum professionale, con particolare riferimento all'esperienza maturata nelle tematiche di ricerca oggetto delle borse. Durante il colloquio, la Commissione accerterà la conoscenza della lingua inglese da parte di ciascun candidato. Ultimata la selezione, la Commissione redigerà la graduatoria dei soli candidati idonei. A parità di punteggio prevale il candidato più giovane d'età.

L'Università, con motivato Decreto del Presidente, si riserva il diritto di procedere, in qualsiasi fase della selezione e successivamente alla stessa pubblicazione dell'esito, alla esclusione di singoli candidati a seguito della verifica di dichiarazioni mendaci o ingannevoli o comunque di accertamento dell'assenza o della carenza dei requisiti di partecipazione. L'esclusione sarà comunicata all'interessato all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.

Ad esito della procedura comparativa, l'Università provvederà ad emanare l'eventuale provvedimento di approvazione degli atti.



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



Articolo 6 - Utilizzazione e validità della graduatoria

I candidati utilmente collocati in graduatoria verranno chiamati a svolgere l'attività entro il termine che sarà comunicato loro dall'Ateneo. Entro il termine suddetto, i candidati dovranno presentare i documenti e gli attestati richiesti dall'Università. Qualora i candidati non adempiano per qualsiasi causa, entro il termine indicato, l'Università procederà allo scorrimento della graduatoria di merito. L'Università si riserva, comunque, il diritto di non chiamare alcun candidato, anche se utilmente collocato in graduatoria, e di non dare seguito alle attività oggetto del presente bando. Gli obblighi puntuali di cui al presente bando verranno infatti assunti dall'Università soltanto con la stipula del contratto.

Articolo 7 - Entità della borsa

A ciascun borsista verrà corrisposto un importo lordo percipiente di euro 18.000,00 (Euro diciottomila/00), oltre gli oneri a carico dell'Ente. L'importo di ciascuna borsa verrà liquidato in rate mensili posticipate. Nel corso del periodo di fruizione della borsa, ciascun titolare sarà seguito dal docente di ruolo dell'Università, Responsabile Scientifico del Progetto o suo delegato. La singola borsa ha la durata di mesi dodici (12), decorrenti dalla data indicata nel relativo contratto, eventualmente rinnovabile, su richiesta del Responsabile Scientifico del Progetto. Il rinnovo è comunque subordinato ad una valutazione positiva dell'attività svolta dal beneficiario da parte del Responsabile Scientifico del Progetto, previa disponibilità di fondi sui quali graverà l'eventuale rinnovo. L'importo della singola borsa è onnicomprensivo di tasse/contribuzioni o spese di trasferta e/o di missione per qualsivoglia motivo, attinenti il progetto di ricerca, ad eccezione di casi straordinari, specificamente autorizzati dal Responsabile Scientifico del Progetto. Ciascun 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 Berritella.

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 descritte al precedente art. 4, 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, 10/04/2024

IL PRESIDENTE
Prof. Cataldo Salerno