



CONFERIMENTO INCARICO - Selezione per l'attribuzione di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di cui all'avviso di selezione n. 45/2023 nell'ambito del Progetto di ricerca "Applicazione di processi biologici avanzati al trattamento di reflui e sedimenti", finanziato dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Alessandra Carucci

IL DIRETTORE

VISTO: l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO: il Progetto di ricerca "Applicazione di processi biologici avanzati al trattamento di reflui e sedimenti", finanziato dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari;

VISTO: l'avviso di procedura comparativa n. 45/2023 del 21/07/2023 pubblicato sul sito web dell'Ateneo in data 21/07/2023 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo da eseguirsi entro 3 mesi e per un compenso di € 3.817,37 (Euro tremilaottocentodiciassette,37), esclusi gli oneri a carico dell'amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale, avente ad oggetto lo svolgimento della seguente attività:

- avvio di un reattore a singolo stadio di nitrificazione parziale/anammox (SBR) per la rimozione simultanea di azoto ed il recupero di fosforo da reflui agro-industriali;
- analisi bibliografica del processo di biomineralizzazione del fosforo;
- ottimizzazione dei parametri operativi;

VISTO: il verbale di selezione del 01/08/2023 da cui risulta vincitore il Dott. Simone Pau;

CONSIDERATO: che l'importo lordo di cui sopra risulta congruo per l'attività dedotta;

VERIFICATA: la copertura finanziaria per l'anno 2023 a valere sul Progetto: RICDIP_2018_CARUCCI---PROGETTO "Applicazione di processi biologici avanzati al trattamento di reflui e sedimenti" - CARUCCI

U.A. 00.14 – Voce COAN: A.06.01.04.02.03.02



DISPONE

- 1.** Il conferimento al Dott. Simone Pau del sopracitato contratto di lavoro autonomo avente per oggetto la seguente attività:
 - avvio di un reattore a singolo stadio di nitrificazione parziale/anammox (SBR) per la rimozione simultanea di azoto ed il recupero di fosforo da reflui agro-industriali;
 - analisi bibliografica del processo di biomineralizzazione del fosforo;
 - ottimizzazione dei parametri operativi;
- 2.** Il contratto sarà svolto a favore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura;
- 3.** Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Alessandra Carucci;
- 4.** La spesa complessiva di € 5.000,00 graverà sul Progetto RICDIP_2018_CARUCCI del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura.

Il Direttore del Dipartimento
prof. ing. Giorgio Massacci
(Sottoscritto con firma digitale)