



IL DIRETTORE GENERALE

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

Visto: il Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale come modificato con decreto rettorale n. 0267760 del 23/04/2010;

Visto: il Progetto H2020 "Algae Biorefinery for Agriculture aNd Aquaculture (acronimo SABANA)";

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno prot. n. 0024651/20 del 23/09/2020 e pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo;

Considerato: che tale avviso di conferimento rivolto al personale interno è andato deserto;

Visto: l'avviso di procedura comparativa ID 1679, rep. n. 13675/2020 del 05/11/2020 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo professionale, della durata di 10 mesi e per un compenso di 26.000,00 Euro lordo (IVA e cassa inclusi) al collaboratore per attività di supporto alla ricerca, per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Supporto alla ricerca per la realizzazione di una Life Cycle Analysis della filiera produttiva del progetto dimostrativo SABANA che comprenda la produzione di microalghe e il seguente utilizzo in bioraffineria.

Svolgendo la seguente attività:

- Analisi LCA degli impianti di scala reale costruiti e condotti nell'ambito del progetto SABANA, in particolare:
 - Acquisizione dati di pieno campo degli impianti. Nello specifico, tali impianti, ubicati a Merida e Hellin (ES) sono in via di realizzazione, su scala industriale, all'interno del progetto SABANA. Al fine dello studio LCA, dovranno essere evidenziati e individuati i dati di pieno campo da richiedersi ai partner di progetto necessari per la descrizione dettagliata degli impianti e per il calcolo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

degli impatti ambientali tramite la tecnica indicata; a tal fine potrebbero essere necessari sopralluoghi in sito;

- Misura degli impatti attraverso l'uso di life cycle assesement;
- Studio comparativo della collocazione degli impianti in scenari geografici differenti;
- Report finale in lingua inglese.

Visto: il verbale di selezione del 03/12/2020 da cui risulta idonea la Dott.ssa Giuliana D'Imporzano;

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 26.000,00 (IVA e cassa incluse) risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

Verificato: il budget nell'ambito del progetto H2O_RIA16FADAN_M - n. creazione UGov 15907 del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia;

Visto: il verbale del 03/12/2020 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	PUNTI
D'Imporzano Giuliana	Cagliari (CA) - 29/03/1972	86/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 1679, rep. n. 13675/2020 del 05/11/2020;

La stipula di un contratto collaborazione professionale alla Dott.ssa Giuliana D'Imporzano per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Supporto alla ricerca per la realizzazione di una Life Cycle Analysis della filiera produttiva del progetto dimostrativo SABANA che comprenda la produzione di microalghe e il seguente utilizzo in bioraffineria.

Svolgendo la seguente attività:

- Analisi LCA degli impianti di scala reale costruiti e condotti nell'ambito del progetto SABANA, in particolare:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Acquisizione dati di pieno campo degli impianti. Nello specifico, tali impianti, ubicati a Merida e Hellin (ES) sono in via di realizzazione, su scala industriale, all'interno del progetto SABANA. Al fine dello studio LCA, dovranno essere evidenziati e individuati i dati di pieno campo da richiedersi ai partner di progetto necessari per la descrizione dettagliata degli impianti e per il calcolo degli impatti ambientali tramite la tecnica indicata; a tal fine potrebbero essere necessari sopralluoghi in sito;
- Misura degli impatti attraverso l'uso di life cycle assesement;
- Studio comparativo della collocazione degli impianti in scenari geografici differenti;
- Report finale in lingua inglese.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto H2020 "Algae Biorefinery for Agriculture and Aquaculture (acronimo SABANA)";

Il contratto, che prevede un corrispettivo al collaboratore pari a Euro 26.000,00 (IVA e cassa inclusi), avrà la durata di n. 10 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia;

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Fabrizio Adani;

Il costo di 26.000,00 Euro graverà sul progetto H20_RIA16FADAN_M - n. creazione UGov 15907 del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia.

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte